

1	2	3
4	insulation plate płyta izolacyjna	29
1	fix point łożysko stałe 250kN	27
1	movable bearing łożysko luzne 250kN	26
1	guide bearing łożysko prowadzone 250kN	25
1	guide bearing łożysko prowadzone 250kN	24
14	40 support bushing tuleja mocująca	22
14	40 tube rura longitudinally welded	21
14	40 guide ring pierścień prowadzący	19
1	deflection sheet cpl. blacha kierująca	18
14	grid kratka	17
2	set of shims blachy do wyziomowania	13
2	traverse belka poprzeczna	12
1	earthing lug blacha uziemienia	11
4	support podparcie	10
4	lining wyłożenie DN100/PN6	8
4	lining wyłożenie DN150/PN6	7
4	cover przykrycie DN100/PN6 - without thread	6
4	cover przykrycie DN150/PN6 - without thread	5
1	membrane membrana	4
1	tube sheet cpl. dno perforowane	3
1	return chamber kompletny kółpak zwrotny	2
1	casing kompletna obudowa	1
quantity item and dimension pos. material weight drawing no. norm no. article no. remarks		
project : Bydgoszcz used in : 1001 363		
order no. : 1209 1700 device type : BV3-400-136		
scale : 1:1		
drawn : 28.04.2014 DL		
modified : 26.06.2014 DL		
checked : 01.07.2014 SM		
sheet 4 of 7		
Gas/gas heat exchanger Incineration plant of municipal waste T.M.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia		
<b>flucorrex</b>		1001 363 B

1	2	3
72m	plaska taśma uszczelniająca flat sealing tape	14x5
48m	plaska taśma uszczelniająca flat sealing tape	14x5
74m	lining wyłożenie	1,5mm
4	nit jednostronnie zamykany blind rivet Pop TTP/0537	41
1	name plate support mocowanie	40
1	name plate tabliczka znamionowa	39
40	śruba z łbem sześciokątnym hex screw M10x22	36
2	counter flange przeciwkoleń lengthwise	35
2	counter flange przeciwkoleń crosswise	34
1	membrane frame rama przeponowa	33
2	counter flange przeciwkoleń lengthwise	32
2	counter flange przeciwkoleń crosswise	31
2	counter flange przeciwkoleń lengthwise	30
quantity item and dimension pos. material weight drawing no. norm no. article no. remarks		
project : Bydgoszcz used in : 1001 363 B		
order no. : 1209 1700 device type : BV3-400-136		
scale : 1:1		
drawn : 28.04.2014 DL		
modified : 26.06.2014 DL		
checked : 01.07.2014 SM		
sheet 5 of 7		
Gas/gas heat exchanger Incineration plant of municipal waste T.M.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia		
<b>flucorrex</b>		1001 363 B

1	2	3
442	hex nut nakrętka sześciokątna M16x0,8d	87
48	hex nut nakrętka sześciokątna M16x0,8d	86
206	hex nut nakrętka sześciokątna M16x0,8d	85
32	hex nut nakrętka sześciokątna M16x0,8d	84
22	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M12x40	81
8	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M12x25	80
18	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M10x40	79
8	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M16x50	78
442	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M16x70	77
32	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M20x60	76
16	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M16x70	75
206	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M16x70	74
16	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M12x40	73
16	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M16x100	72
1680	hex nut nakrętka sześciokątna M8x0,8d	69
780	washer podkładka ø10,5/40/2,5	68
780	hex screw śruba z łbem sześciokątnym	67
780	cover cap kółpak przykrywający	66
60	fixing disk podkładka mocująca	65
60	cover cap kółpak przykrywający	64
16	pierścień uszczelniający sealing ring ø17/30x0,5	61
30	pierścień uszczelniający sealing ring ø13/24x0,5	60
18	pierścień uszczelniający sealing ring ø10,5/21x0,5	59
quantity item and dimension pos. material weight drawing no. norm no. article no. remarks		
project : Bydgoszcz used in : 1001 363 B		
order no. : 1209 1700 device type : BV3-400-136		
scale : 1:1		
drawn : 28.04.2014 DL		
modified : 26.06.2014 DL		
checked : 01.07.2014 SM		
sheet 6 of 7		
Gas/gas heat exchanger Incineration plant of municipal waste T.M.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia		
<b>flucorrex</b>		1001 363 B

1	2	3
	protokół pomiarowy kolierzy dimensional record for flanges	116
	preparation list lista wyposażenia	115
	transportation transport	114
4	washer podkładka ø10,5/20x2	106
2	hex nut nakrętka sześciokątna M10x0,8d	105
2	hex bolt śruba z łbem sześciokątnym M10x35	104
16	washer podkładka ø17/30x3	101
22	washer podkładka ø13/24x2,5	100
36	washer podkładka ø10,5/20x2	99
884	washer podkładka ø17/30x3	98
48	washer podkładka ø17/30x3	97
32	washer podkładka ø21/44x8	96
412	washer podkładka ø17/30x3	95
16	washer podkładka ø13/24x2,5	94
64	washer podkładka ø17/30x3	93
8	hex nut nakrętka sześciokątna M16x0,5d	91
8	hex nut nakrętka sześciokątna M16x0,8d	90
44	hex nut nakrętka sześciokątna M12x0,8d	89
18	hex nut nakrętka sześciokątna M10x0,8d	88
quantity item and dimension pos. material weight drawing no. norm no. article no. remarks		
project : Bydgoszcz used in : 1001 363 B		
order no. : 1209 1700 device type : BV3-400-136		
scale : 1:1		
drawn : 28.04.2014 DL		
modified : 26.06.2014 DL		
checked : 01.07.2014 SM		
sheet 7 of 7		
Gas/gas heat exchanger Incineration plant of municipal waste T.M.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia		
<b>flucorrex</b>		1001 363 B

**INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO** **PrONatura** **UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ SPÓJNOŚCI**

00 01/07/2014 - PIERWSZE WYDANIE FIRST ISSUE

REK. REV.	DATA WYDANIA / ISSUE DATE	KOD. WYDANIA / ISSUE CODE	OPIS REWIZJI / REVISION DESCRIPTION	PRZYGOTOWANY PRZEZ / PREPARED BY	SPRAWDZONY PRZEZ / CHECKED BY	ZATWIERDZONY PRZEZ / APPROVED BY

**STER**

ZASTĘPUJE DOKUMENT NR./SUBSTITUTES DOC. NO. - ZLECENIE NR./JOB NO. 10168 WYDANY PRZEZ./ISSUED BY FLUCORREX

NAZWA OBIEKTU BUDOWLAN. ORAZ ADRES: ZAKŁAD TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH BYDGOSZCZ, UL. EMILA PETERSONA 22, DZ. NR 2/101, 2/108 OBREB 0133

INWESTOR/INVESTOR: PrONatura  
PROJEKT WYKONAWCZY TYTUŁ/TITLE: KOMPLEKS SPALANIA ODPADÓW MIEJSKICH DLA OBSZARU BYDGOSZCZ-TORUN (MWIP)

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.

Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych dla Bydgoszczy-Torunia

KLASYFIKACJA / CLASSIFICATION	KOMPLEKS / PLANT	SYSTEM / SYSTEM	EDN. FUNK. / FUN. UN.	TYP DOK. / DOC. TYPE	FORMAT/SCALE	SKALA/SCALE
SIFSI2I0L10IG1ID					A1	-

PROJEKTANT: MAURIZIO ROSSI  
SPECJALNOŚĆ: TECHNOLOGIA OS. AUTOMATYKI I STEROWANIA  
NR UPRAWNIEN: -  
SPRAWDZAJĄCY: -  
SPECJALNOŚĆ: -  
NR UPRAWNIEN: -

INFORMACJE ZASTRZEŻONE - NIE UŻYWAĆ W CELACH INNYCH NIŻ TE DLA KTÓRYCH ZOSTAŁY DOSTARCZONE  
CONFIDENTIAL PROPERTY - NOT TO BE USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SUPPLIED